

Warnhinweise

Benutzen Sie dieses Gerät **NIEMALS**, um Alkohol am Steuer zu ermöglichen!

Wir können keine Garantie für die rechtliche Anerkennung der gemessenen Ergebnisse übernehmen und empfehlen, **AUF KEINEN FALL** unter dem Einfluss von Alkohol zu fahren.

- Für präzise Mess-Ergebnisse sollten Sie mit dem Test mindestens 30 Minuten nach dem letzten Alkoholgenuss warten.
- Um den Sensor zu schützen, vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, extreme Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, entnehmen Sie bitte die Batterien.
- Beachten Sie, dass, wenn das Gerät nach längerer Zeit wieder in Betrieb genommen wird, die ersten 3 Tests ungenaue Ergebnisse zeigen können.
- Wir empfehlen, die Mundstücke aus hygienischen Gründen regelmäßig zu ersetzen.
- Erschütterungen, extrem laute Geräusche und niedrige Temperaturen während des Tests können die Mess-Genauigkeit beeinflussen.
- Wenn das Batterie-Symbol flackert, ersetzen Sie bitte die Batterien.
- Nach hohen Mess-Ergebnissen kann die Countdown-Zeit bis zur Bereitschaft für einen neuen Test länger sein.
- Es wird empfohlen, das Gerät nach spätestens 12 Monaten in unserem Labor kalibrieren zu lassen.

Produktinformationen*

Anzeige der Atem-Alkoholkonzentration	0.00 bis 5.00‰ 0.00 bis 2.50mg/l BrAC 0.000 bis 0.500%BAC
Genauigkeit	+/- 0.05‰ bei 1.0‰
Aufwärmzeit	innerhalb von 18 Sek. bei 0.5‰
Messdauer	innerhalb von 10 Sek. bei 0.5‰
Sensor	elektrochemischer Fuel Cell Sensor
Stromversorgung	2 Stück 1.5V AA Alkaline Batterien
Batterieleistung	ca. 1500 Messungen
Abmessungen	123mm x 52mm x 29.5mm
Gewicht	132g inkl. Batterien
Optimale Betriebstemperatur	0 bis 40° C
Service-Intervall	Kalibrierung alle 12 Monate oder 500 Tests

*Die angegebenen Produkteigenschaften können weiterentwickelt werden.

Service-Karte

Produkt	Elektronischer Alkoholtester AH 326 Universal PRO		
Kaufdatum		Verkäufer	
Unsere Empfehlung: Service Intervall (Kalibrierung) alle 12 Monate			

Kundendienst

Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer oder direkt an

Verkäufer

alca germany automotive gmbh
Gewerbestraße 11 DE-15859 Storkow

alca-germany.com

Bedienungsanleitung



- Professioneller hochsensibler elektrochemischer Sensor (Fuel Cell Technologie)
- Höchste Messgenauigkeit, Minimale Abweichungen
- Zuverlässige und stabile Ergebnisse
- 3-stelliges, beleuchtetes LCD-Display
- Mit Test-Nummer Zähler

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch.



Einleitung

Vielen Dank für den Kauf dieses Qualitätserzeugnisses. Der AH 326 Universal PRO ist mit einem professionellen hochsensiblen elektrochemischen Sensor ausgestattet, der es erlaubt, die Atemluft zu analysieren und Alkohol in der Lunge präzise zu messen.

Beschreibung der Teile:

Mundstücke

LCD-Display

START

(testbereit)

Mode

Inhalt/Zubehör

- AH 326 Universal PRO
- 2 Stück AA Alkaline Batterien
- 6 Mundstücke
- Schutztasche für Alkoholtester
- Bedienungsanleitung



Bedienung

VORSICHT: Bitte beachten Sie, dass beim Blasen kein Speichel in das Geräteeingängen darf, da dieser den Sensor beschädigen kann!

1. Erste Inbetriebnahme

Öffnen Sie das Batteriefach und installieren Sie 2 Stück AA 1,5 V Alkaline-Batterien. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität. Schließen Sie das Batteriefach und stecken Sie das Mundstück in die Öffnung.

2. Messung der Alkoholkonzentration in der Atemluft

a) Drücken Sie die Taste START. Im Display erscheint kurz die Anzahl der mit diesem Gerät bereits durchgeführten Tests* und dann der Countdown bis zur Testbereitschaft (*Bitte beachten Sie, dass wir zur Sicherung der besten Qualität für unsere Kunden, vor der Auslieferung mit jedem Gerät einige Labortests durchführen).

b) Bei Testbereitschaft erscheinen im Display 3 Striche  und

es ertönt ein kurzer doppelter Piepton. Nun blasen Sie gleichmäßig und kräftig in einem Zug 4-5 Sekunden lang in das Mundstück. Während des Blasens ertönt ein langer Piepton. Sobald der Piepton stoppt, können Sie das Blasen beenden und das Gerät beginnt mit der Messung.

c) Nach Ablauf der Messung wird das Gerät den in der Atemluft gemessenen Alkoholwert anzeigen.

Wenn das Gerät normal arbeitet:



 Wenn die geblasene Luftmenge nicht ausreicht, erscheint „FLOW“. Bitte drücken Sie START und versuchen Sie erneut, wie oben beschrieben zu blasen.

 Wenn die Messung nicht innerhalb von 15 Sekunden nach Testbereitschaft erfolgt, zeigt das Display „OUT“.

 Wenn das Gerät außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs eingeschaltet wird, zeigt das Display „OUT C“. Die Messgenauigkeit kann beeinträchtigt werden.

 Wenn die Display-Anzeige leer bleibt, installieren Sie bitte 2 neue AA Alkaline-Batterien.

3. Einstellen der Maßeinheit

a) Drücken Sie die Taste START. Im Display erscheint kurz die Anzahl der mit diesem Gerät bereits durchgeführten Tests und dann der Countdown beginnt.

b) Während des Countdown drücken und halten Sie die MODE-Taste mindestens 5 Sekunden bis das Gerät  zeigt.

c) Durch Drücken der START-Taste kann die Maßeinheit eingestellt werden.

4. Einstellen des „Piep“-Tons (akustische Warnung)

a) Drücken Sie die Taste START. Im Display erscheint kurz die Anzahl der mit diesem Gerät bereits durchgeführten Tests und dann der Countdown beginnt.

b) Während des Countdown drücken und halten Sie die MODE-Taste mindestens 5 Sekunden bis das Gerät  zeigt.

Wenn Sie nun erneut die MODE-Taste drücken, erscheint .

c) Durch Drücken der START-Taste können Sie die Alarmschwelle des „Piep“-Tons einstellen.

5. Einstellen der Blas-Dauer

a) Drücken Sie die Taste START. Im Display erscheint kurz die Anzahl der mit diesem Gerät bereits durchgeführten Tests und dann der Countdown beginnt.

b) Während des Countdown drücken und halten Sie die MODE-Taste mindestens 5 Sekunden bis das Gerät  zeigt. Drücken Sie

kurz die MODE-Taste bis  erscheint.

c) Durch Drücken der START-Taste können Sie die Blas-Dauer einstellen.

6. Einstellen der Atemluft-Intensität

a) Drücken Sie die Taste START. Im Display erscheint kurz die Anzahl der mit diesem Gerät bereits durchgeführten Tests und der Countdown beginnt.

b) Während des Countdown drücken und halten Sie die MODE-Taste mindestens 5 Sekunden bis das Gerät  zeigt. Drücken Sie kurz die MODE-Taste bis  erscheint.

c) Die Atemluft-Intensität kann durch Drücken der START-Taste eingestellt werden.

d) Es sind 4 Einstellungen möglich: niedrig, mittel, hoch und benutzerdefiniert.

Einstellung der Intensität

Benutzen Sie diese Funktion um die Blas-Intensität einzustellen, mit der der Benutzer blasen muss. Drücken Sie die START-Taste zur Änderung der Einstellung.

 **Niedrige Blas-Intensität**
Dies ist die voreingestellte Standard-Einstellung des Gerätes.

 **Hohe Blas-Intensität**
Diese Einstellung erfordert stärkeres Blasen durch den Benutzer und wird empfohlen, wenn frühere Testversuche ohne Ergebnis geblieben sind.

 **Benutzerdefinierte Blas-Intensität**
Dafür muss der Benutzer während des Probe-Blasens die START-Taste drücken, um die Pumpe zu aktivieren und einen Test durchzuführen.